

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
17 février 2005 (17.02.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/014638 A2

(51) Classification internationale des brevets⁷ :

C07K 14/47

(74) Représentant commun : **LES LABORATOIRES
SERVIER**; 12, place de la Défense, F-92415 Courbevoie
Cedex (FR).

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/FR2004/002081

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(22) Date de dépôt international : 4 août 2004 (04.08.2004)

(25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication :

français

(30) Données relatives à la priorité :

0309697

6 août 2003 (06.08.2003) FR

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,
GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,
ZW), eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,
FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI,
SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,
GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(71) Déposants (pour tous les États désignés sauf US) : **LES
LABORATOIRES SERVIER** [FR/FR]; 12, place de la
Défense, F-92415 Courbevoie Cedex (FR). **HYBRIGEN-
ICS** [FR/FR]; 3-5 Impasse Reille, F-75014 Paris (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : **GEN-
ESTE, Olivier** [FR/FR]; 11, rue de la Bénarde, F-92500
Rueil-Malmaison (FR). **HICKMAN, John** [GB/FR];
136, rue de Tocqueville, F-75017 Paris (FR). **BENNETT,
Richard** [US/FR]; 3, rue Saint-Christophe, F-75015
Paris (FR). **RAIN, Jean- Christophe** [FR/FR]; 32, jardin
Boieldieu, F-92800 Puteaux (FR).

Publiée :

— sans rapport de recherche internationale, sera republiée
dès réception de ce rapport

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrégia-
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et
abrégiactions" figurant au début de chaque numéro ordinaire de
la Gazette du PCT.

(54) Title: NOVEL PEPTIDE INTERACTING WITH ANTI-APOPTOTIC PROTEINS OF A BCL-2 FAMILY

(54) Titre : NOUVEAU PEPTIDE INTERAGISSANT AVEC LES PROTEINES ANTI-APOPTOTIQUES DE LA FAMILLE Bcl-2

(57) Abstract: The invention relates to the identification of a novel peptide interacting with Bcl-2, Bcl-W and/or Bcl-XL anti-apoptotic proteins and to screening methods for identifying the modulators of said interactions.

(57) Abrégé : L'invention porte sur l'identification d'un nouveau peptide interagissant avec les protéines anti-apoptotiques Bcl-2, Bcl-W et/ou Bcl-XL, ainsi que sur les méthodes de criblage permettant d'identifier des modulateurs de ces interactions.

WO 2005/014638 A2